

Assoc. Prof. SERPİL ÖCAL

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2709](tel:+903123052709)

Email: serpil.local@hacettepe.edu.tr

Education Information

Masters (Non-Thesis), Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Yoğun Bakım Bilim Dalı, Turkey 2009 - Continues

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Chest Diseases and Allergy

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Continues

Expert, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2009

Lecturer, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2008

Courses

ARDS Lİ HASTADA BESLENME DESTEK TEDAVİ, Under Graduate, 2017 - 2018

AKUT SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE OKSİJEN DESTEK SİSTEMLERİ, Under Graduate, 2017 - 2018

ARDS, Under Graduate, 2017 - 2018

ARTER KAN GAZI YORUMLAMASI, Under Graduate, 2016 - 2017

Arter kan gazı yorumlaması, Post Graduate, 2016 - 2017

mekanik ventilasyon uygulamaları, Post Graduate, 2016 - 2017

Dispneye yaklaşım, Under Graduate, 2016 - 2017

AKUT SOLUNUM YETMEZLİĞİ, Under Graduate, 2016 - 2017

İnvaziv ve noninvaziv mekanik ventilasyon, Post Graduate, 2016 - 2017

Kritik Hasta Takibi ve Mönitörisasyon, Under Graduate, 2016 - 2017

Kardiyopulmoner Resüsitasyon, Under Graduate, 2016 - 2017

ARDS, Post Graduate, 2016 - 2017

SEPSİS, Post Graduate, 2016 - 2017

Akut solunum yetmezliği ve oksijen destek sistemleri, Post Graduate, 2016 - 2017

Sedoanaljezi, Post Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

ÖCAL S., Pulmoner tüberküloz olgularında izole tüberküloz plörezi görülme sıklığı, diabetes mellitus ve sigara ile olan ilişkisi, Expertise In Medicine, S.GÖÇMEN(Student), 2004

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Visual and software-based quantitative chest CT assessment of COVID-19: correlation with clinical findings**
DURHAN G., ARDALI DÜZGÜN S., DEMİRKAZIK F., IRMAK İ., Idilman I., GÜLSÜN AKPINAR M., AKPINAR E., ÖCAL S., Telli G., TOPELİ İSKİT A., et al.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.26, no.6, pp.557-564, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Severe measles pneumonia in adults with respiratory failure: role of ribavirin and high-dose vitamin A**
Ersoy E. O. , Tanriover M. D. , ÖCAL S., ÖZİŞİK L., Inkaya C., Topeli A.
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.10, no.5, pp.673-675, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Acute tuberculosis in the intensive care unit.**
Rollas K., Kara A., ORTAÇ ERSOY N. E. , Ozmen Suner K., Gullu M. N. , ÖCAL S., Topeli A.
Turkish journal of medical sciences, vol.45, no.4, pp.882-7, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Differences in the manegement of latent tuberculosis infection in patients treated with anti-TNF-alpha in Turkey**
ÖCAL S., Demir N., Ataman S., DEMİR A. U. , Suldur N., KAYA A., KAYACAN O.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.40, 2012 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Maternal Mortality: 10 Year Experience of a Tertiary Center in Turkey**
FADİLOĞLU E., ÜNAL C., TANAÇAN A., ÖCAL S., KILIÇASLAN B., AKINCI S. B. , TOPELİ İSKİT A., BEKSAÇ M. S.
CASE REPORTS IN MEDICINE, vol.2020, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Enfeksiyon şüphesi ile iç hastalıkları yoğunbakım ünitelerine yatan hastalarda erkenuyarı ve sepsis skorları ile mortalite ilişkisindeğerlendirilmesi**
başpınar b., ORTAÇ ERSOY N. E. , ÖCAL S., ÖZİŞİK L., TOPELİ İSKİT A.
Journal of Medical and Surgical Intensive Care, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Approach to Nutritional Therapy in Patients Who Require Vasopressors General Information and Protocol Proposal**
ÖCAL S., Topeli A., AKINCI S. B. , HALİL M. G. , ABBASOĞLU O.
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.10, no.1, pp.31-34, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **İN VİTRO ACİNETOBACTER BAUMANİİ BİYOFİLM TABAKASI OLAN VE OLMAYAN ENDOTRAKEALTÜP VE ISI NEM DEĞİŞTİRİCİ FİLTREDE İNHALERSAL BUTAMOL İLAÇ BİRİKİM DÜZEYİNİN ÖLÇÜMÜ**
ÖCAL S., ÖZEN S., NEMUTLU E., KART D., EYLEM C., DEMİRKAN S. K. , ORTAÇ ERSOY N. E. , TOPELİ İSKİT A.
Yoğun Bakım Derg, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **High Flow Nasal Oxygen Therapy: From Physiology to Clinic**
Yıldırım F., ÖCAL S., Ersoy E. O. , Rollas K., Aydoğan B. B.
EURASIAN JOURNAL OF PULMONOLOGY, vol.19, no.2, pp.54-64, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Nefes Darlığı ve Ateşle Başvuran HIV Pozitif Hasta**
İNKAYA A. Ç. , ORTAÇ ERSOY N. E. , ÖCAL S., ÜNAL S.
FLORA-İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.21, no.4, pp.182-185, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Sleep in Mechanically Ventilated Patients in the Intensive Care Unit**
Ersoy E. O. , ÖCAL S., Kara A., Ardic S., Topeli A.
JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE-TURK UYKU TBB DERGİSİ, vol.3, no.1, pp.10-13, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Dermatological Problems and Dermatology Consultations in Intensive Care Units**
Kara A., Ortac E., Hapa A., ÖCAL S., Topeli A.
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.6, no.1, pp.1-3, 2015 (Journal Indexed in

ESCI)

- IX. **The Coexistence of Heart and Lung Diseases in Patients with Chronic Dyspnoea that is Unexplained By Clinical Evaluation**
ÖCAL S., DURUSU TANRIÖVER M., Ocal A., Yilmaz A., Doruk S., Erkorkmaz U., Iskit A. T. , ÇÖPLÜ L.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.2, pp.63-67, 2013 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **Evaluation of Risk Factors for Decubitus Ulcers in Intensive Care Unit Patients**
Ersoy E. O. , ÖCAL S., Oz A., Yilmaz P., Arsava B., TOPELİ İSKİT A.
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.4, no.1, pp.9-12, 2013 (Journal Indexed in ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **INVAZIV MEKANİK VENTİLASYON UYGULANAN HASTALARDA MEKANİK VENTİLASYONDAN AYRILMA SÜRECİNİ ÖNGÖRMEDE DIYAFRAM ULTRASONOGRAFISININ YERİ**
ER B., Şimşek M., YILDIRIM M., HALAÇLI B., ÖCAL S., ORTAÇ ERSOY N. E. , DEMİR A. U. , TOPELİ İSKİT A.
Turkish Thoracic Society, 23rd Annual Congress, 15 - 18 October 2020
- II. **Enfeksiyon şüphesi ile iç hastalıkları yoğun bakım ünitelerine yatan hastalarda erken uyarı ve sepsis skorları ile mortalite ilişkisinde değerlendirilmesi**
başpınar b., ORTAÇ ERSOY N. E. , ÖCAL S., ÖZİŞİK L., TOPELİ İSKİT A.
16. ULUSAL TÜRK DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Turkey, 8 - 11 November 2019
- III. **High Flow Nasal Oxygen Therapy Usage in the Adult Intensive Care Units in Turkey: Multi-center, Prospective Study**
Yildirim F. B. , ÖCAL S., Ortac E. E. , Yondem O. Z. , Yuksel B. E. , AKBAŞ T., BALBAY Ö. A. , AYDIN E., AYDIN F. Y. , Mendil N. A. , et al.
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Madrid, Spain, 28 September - 02 October 2019, vol.54
- IV. **in vitro acinetobacter baumannii biyofilm tabakası olan ve olmayan endotrakeal tüp ve ısı nem değiştirici filtrede inhaler salbutamol ilaç birikim düzeyinin ölçümü**
ÖCAL S., ÖZEN S., CEMİLCAN E., NEMUTLU E., KART D., DEMİRKAN S. K. , ORTAÇ ERSOY N. E. , TOPELİ İSKİT A.
15. DAHİLİ CERRAHİ BİLİMLER - 7.AVRASYA YOĞUN BAKIM KONGRESİ, 21 - 24 November 2018
- V. **Evaluation of patients with the diagnosis of vasculitis admitted to a medical ICU**
ORTAÇ ERSOY N. E. , ÖZEN S., ER B., ÖCAL S., ERDEN A., YARDIMCI G. K. , KARADAĞ Ö., TOPELİ İSKİT A.
LIVES, 2018, 20 - 24 October 2018
- VI. **Outcome of adults with cystic fibrosis admitted to the medical intensive care unit**
ER B., ORTAÇ ERSOY N. E. , ÖCAL S., TOPELİ İSKİT A.
ECFS Conference, 2018, 6 - 09 June 2018
- VII. **KRONİK GRANÜLOMATOZ HASTALIK VE YAYGIN DEĞİŞKEN İMMÜN YETMEZLİK HASTASINDA İNFLAMATUAR BAĞIRSAK HASTALIĞI OLGUSU**
EYÜPOĞLU N. D. , ÇALIK BAŞARAN N., ÖZİŞİK L., ÖZ Ş. G. , PÜRNAK T., ÖCAL S., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N. , TEZCAN F. İ.
19. İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 - 15 October 2017
- VIII. **Yoğun Bakım Hastalarında Antibiyotiklerin Diğer İlaçlarla Etkileşimlerinin Değerlendirilmesi**
KARA E., TECEN K., ÖZDEMİR N., İNKAYA A. Ç. , ÖCAL S., ORTAÇ ERSOY N. E. , DEMİRKAN S. K. , TOPELİ İSKİT A., ÜNAL S.
Hastane İnfeksiyonları Kongresi 2016, Turkey, 30 March - 03 April 2016
- IX. **Pulmonary artery to aorta ratio is correlated with pulmonary artery pressure but not with mortality in critically ill COPD patients**
ORTAÇ ERSOY N. E. , DURUSU TANRIÖVER M., KARA A., ÖCAL S., GÜLSÜN AKPINAR M., ÖZİŞİK L., TOPELİ İSKİT A.
12th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, Seoul, South Korea, 29 August - 01 September 2015, vol.30, pp.842
- X. **Measles in adults Clinical syndrome and treatment strategies**

ORTAÇ ERSOY N. E. , DURUSU TANRIÖVER M., ÖCAL S., ÖZİŞİK L., TOPELİ İSKİT A.

ECIM 2013- 12th European Congress of Internal Medicine, Oxford, England, 2 - 05 October 2013, vol.24, pp.195

Supported Projects

ÖCAL S., Other Supported Projects, a randomized double blind placebo controlled parallel group phase II study, 2015 - Continues

ÖCAL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bronşektazi hastalarında pulmoner hipertansiyon ve uzun süreli yaşam, 2016 - 2019

Citations

Total Citations (WOS):21

h-index (WOS):3